

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3 - 7 - 69 950795

**BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

**EDITION DE LA STATION DES PAYS DE LA LOIRE ANGERS**

Tél. 88-30-34

88-06-15

**ABONNEMENT ANNUEL**

(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, VENDÉE, MAYENNE)

DEUX-SEVRES-VIENNE

Poste 571

25 F.

Régisseur de recettes de la D. D. A. - Protection des Végétaux - Cité Administrative, rue Dupetit-Thouars - ANGERS  
C. C. P. Nantes 86-04-02

<b>BULLETIN N° 107 de JUILLET 1969</b>	<b>LOIRE-ATLANTIQUE</b> ..... P.32	<b>MAYENNE</b> ..... P.29
	<b>DEUX-SEVRES, MAINE-et-LOIRE</b> .. P.31	<b>SARTHE</b> ..... P.28
	<b>VENDÉE, VIENNE</b> ..... P.30	

## LA SEPTORIOSE DU CELERI

Il s'agit de l'une des affections les plus graves du céleri. Le champignon ne s'attaque qu'à la partie aérienne de la plante, sur laquelle il provoque la formation de taches brunes, arrondies, parfois anguleuses qui mesurent 3 à 4 mms. de diamètre. Le nombre de ces taches augmente rapidement et elles se couvrent à leur face supérieure de fines ponctuations noires qui renferment les germes de la maladie qui vont assurer sa dissémination. Lorsque les taches sont très nombreuses, le feuillage se dessèche totalement, se recroqueville, le développement de la plante est arrêté, la qualité de la récolte est dépréciée, le rendement est diminué.

La Septoriose est typiquement une maladie à foyers. Elle peut apparaître très tôt, dès les premiers stades de végétation. Les premières contaminations se produisent à partir des germes portés par les semences ou des débris des cultures précédentes demeurés dans le sol. Si les conditions climatiques sont favorables, c'est-à-dire s'il pleut et si les températures sont suffisamment élevées (les températures les plus favorables sont comprises entre 20 et 25°), la maladie s'étend rapidement.

Les méthodes de lutte que l'on peut opposer à la Septoriose revêtent trois aspects :

- 1°) Les mesures prophylactiques - Elles ont pour but d'éviter, dans la mesure du possible, de réunir les conditions favorables à la maladie. Il faut donc assurer un assolement convenable, ne pas enfouir sur place les déchets de culture, ne pas créer une humidité excessive en évitant les densités de plantation trop fortes, les arrosages trop copieux et en assurant un bon écoulement de l'eau.
- 2°) La désinfection des semences - Cette mesure, facile à exécuter et peu onéreuse, doit être appliquée systématiquement. Elle consiste à effectuer un poudrage humide des semences à l'aide d'un fongicide peu avant le semis.
- 3°) Les traitements sur la végétation - Ils sont indispensables pour protéger le céleri de la Septoriose. Sur jeunes plants, ils doivent être exécutés régulièrement tous les dix jours environ, pour éviter la formation des premières taches. Après la plantation, les pulvérisations peuvent être plus espacées, sauf au cours des périodes humides où la cadence des traitements devra être plus forte. De nombreux fongicides sont actifs sur la Septoriose, fongicides cupriques et organiques de synthèse, mais il importe que la pulvérisation soit exécutée correctement et qu'elle enrobe bien le feuillage surtout lorsque la végétation a atteint un stade de développement important.

## AVERTISSEMENTS -

### VIGNE

**MILDIU** - Dans les vignobles de Loire-Atlantique et dans le vignoble de Muscadet de Maine-et-Loire, la maladie est peu grave et ne s'est pas étendue lors de la période pluvieuse du 17 au 24 Juin. Cependant, la végétation s'étant considérablement développée depuis quelques jours, il y a lieu d'effectuer une nouvelle application dans les derniers jours de la semaine en cours.

Dans les vignobles de Maine-et-Loire, sauf le vignoble de Muscadet, des Deux-Sèvres, de la Vendée, de la Vienne, sauf le vignoble du Haut-Poitou, de la Sarthe, le Mildiou est peu

.....



LOIRE-ATLANTIQUE .....	P.33	MAYENNE.....	P.30
DEUX-SEVRES, MAINE-et-LOIRE.....	P.32	SARTHE.....	P.29
VENDEE, VIENNE .....	P.31		

important dans les parcelles convenablement traitées. Toutefois, du fait de l'allongement de la végétation, un traitement doit être envisagé à la fin de la semaine en cours. Dans les parcelles absolument indemnes de Mildiou, ce traitement pourra être repoussé sans inconvénient au début de la semaine du 7 au 12 Juillet.

Dans le vignoble du Haut-Poitou (Neuville de Poitou), des taches localement nombreuses apparaissent actuellement et le Mildiou pourrait devenir grave si de nouvelles pluies surviennent. La végétation s'accroît rapidement et un nouveau traitement doit être exécuté dès réception de cette note.

BLACK-ROT - Dans le vignoble du Haut-Poitou, des taches, très nombreuses dans les parcelles mal protégées, sont apparues; d'autres taches doivent apparaître prochainement. La situation est à nouveau alarmante et pourrait considérablement s'aggraver si de nouvelles pluies surviennent et que le vignoble était imparfaitement protégé. Le traitement conseillé contre le Mildiou qui sera actif contre le Black-rot, doit donc être réalisé aussitôt et très soigneusement. Il pourra être complété par un poudrage qui assurera une meilleure protection des grappes.

#### INFORMATIONS -

OIDIUM - Sur les cépages sensibles, on pourra profiter du beau temps actuel pour effectuer un poudrage. Si l'état sanitaire est bon, ajouter simplement un fongicide actif contre l'Oïdium à la bouillie anti-Mildiou.

#### AVERTISSEMENTS -

#### ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POIRES ET DES POMMES - Dans les vergers des départements de la Loire-Atlantique, du Maine-et-Loire, de la Vienne, des Deux-Sèvres, sauf la région de la Gâtine, de la Vendée, le premier traitement n'assure plus une protection suffisante. D'autre part, de nouvelles pontes arrivent actuellement à éclosion. Un nouveau traitement doit donc être exécuté dans les derniers jours de la semaine en cours. Dans les vergers de la Sarthe, de la Mayenne et dans la région de la Gâtine dans les Deux-Sèvres, attendre de prochaines informations de la Station pour intervenir.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - Les projections d'ascospores sont terminées. Toutefois, dans les vergers où des taches ont été repérées, il est indispensable de continuer d'assurer la protection à l'occasion des traitements anti-Carpocapse.

#### INFORMATIONS -

OIDIUM - Dans les vergers où la maladie se manifeste, continuer d'assurer la protection.

ARAIGNEE ROUGE - L'activité de ce parasite est à nouveau plus forte. Intervenir en cas de nécessité.

#### AVERTISSEMENTS -

#### POMMES DE TERRE

MILDIOU - Dans les départements de Maine-et-Loire, Vendée, Deux-Sèvres et Vienne, des foyers isolés existent et la maladie pourrait s'étendre lors de conditions favorables. Sur les pommes de terre destinées à la conservation, il est souhaitable d'effectuer une application qui pourra être mixte contre le doryphore qui pullule dans certaines parcelles.

L'Inspecteur de la Protection  
des Végétaux,  
J. DIXMERAS.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements  
Agricoles,  
R. GEOFFRION - J. BOUCHET

Tirage du 1<sup>er</sup> JUILLET 1969